

**CONTRIBUTION A L'ÉTUDE
DES ORCHIDÉES INDOCHINOISES**

V. Deux Orchidées cambodgiennes.

Par P. TIXIER

Le Cambodge a été quelque peu négligé sur le plan scientifique. Sa flore orchidéenne reste mal connue. La forêt de crête du Bokor (1 000 m) est très riche en *Bulbophyllum*. Or la Flore Générale d'Indochine (1932) ne signale aucune espèce de ce genre dans cette station. Nous nous contentons de décrire ici deux espèces nouvelles pour la science.

***Liparis kiriroensis*, nov. sp.**

Planta terrestris. Basis caulis cum vaginatis. Folia plicata, sine petiolo, ovalia acuminata, 6 cm longa, 4 cm lata, cum 7 nervis.

Pseudobulbo cylindrato, erecto, 9 cm alto, 1 cm in diametro.

Inflorescentia 10 cm longa, scapo angulate alato, dimidia suprema parte florifera, floribus purpureis e nigro, columna lutea glauca. Flores 6. Bracteis violaceis triangularibus, acuminatis, 0,5 cm longis, 0,5 latis.

Sepalo superiore lineari 15 mm longo, 2 mm lato, uninervio. Sepalis lateralibus falciformibus 12 mm longis, 4 mm latis, trinervis. Petalis filiformibus. 15 mm, 1 mm latis. Labello ± cordiformi, recurvo, apice denticulato, basi dentibus 2, minutis, cylindricis, 1-2 mm longo, 7 mm lato. Columna arcuata, alata, 7 mm longa.

Plante terrestre haute de 20 cm. Base de la tige avec quatre écailles foliaires. Feuilles 4, plissées, limbes et gaines sans discontinuité, limbe ovale, lancéolé de 6 × 4 cm, à 7 nervures. Pseudobulbe âgé, cylindrique, haut de 9 cm et de 1 cm de diamètre.

Hampe florale naissant entre les feuilles, quadrangulaire, ailée, épaisse de 3 mm. Fleurs 6. Bractées préflorales de 0,5 × 0,5 cm triangulaires, acuminées. Pédoncule ovaire, long de 1,5 cm. Sépale supérieur en bandelette long de 15 mm, large de 2 mm, à 1 nervure. Sépales latéraux falciformes de 12 mm de long sur 4 mm de large, trinerve. Pétales filiformes longs de 15 mm sur 1 mm de large. Labelle ± cordiforme, recurvé, avec un onglet muni de 2 appendices au sommet. Lame du labelle crénelée sur le bord : 1,2 cm de long sur 1 cm de large. Colonne arquée et ailée, longue de 7 mm. Pollinies 4.

STATION : Kirirom (Koh Kong) : forêt humide au Phnom Prom, à 700 m. (Tix n^o 11/67).

DATE DE FLORAISON : juillet.

COULEUR DE LA FLEUR : toute l'inflorescence pourpre foncé, seule la colonne est vert clair, espèce appartenant à la section *Mollifoliae* Hook.

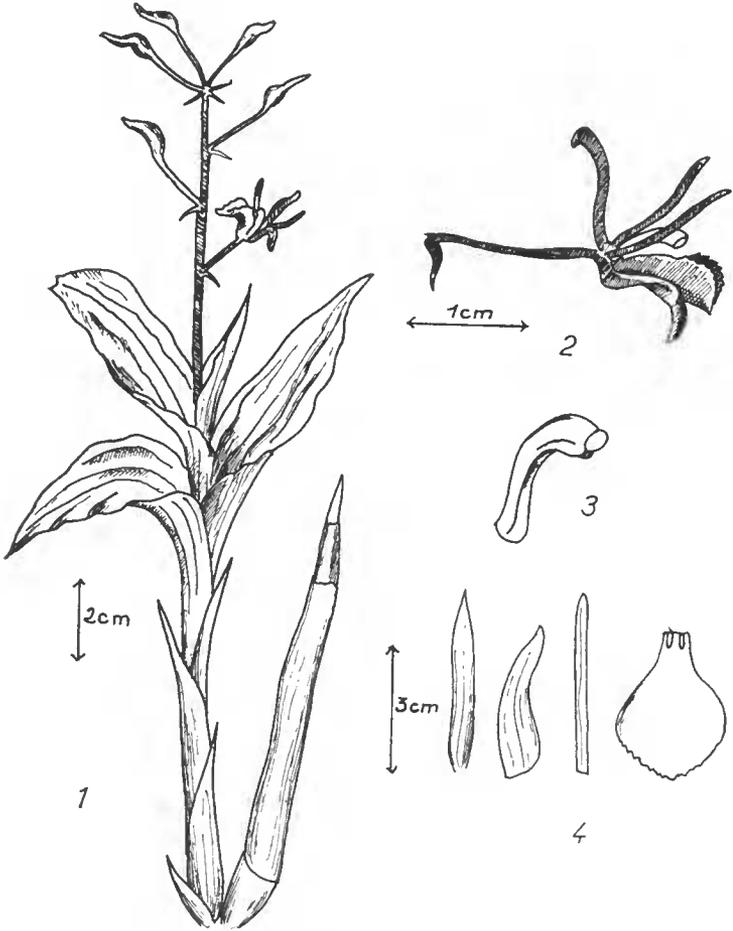


FIG. 1-4. — *Liparis kiriromensis*.

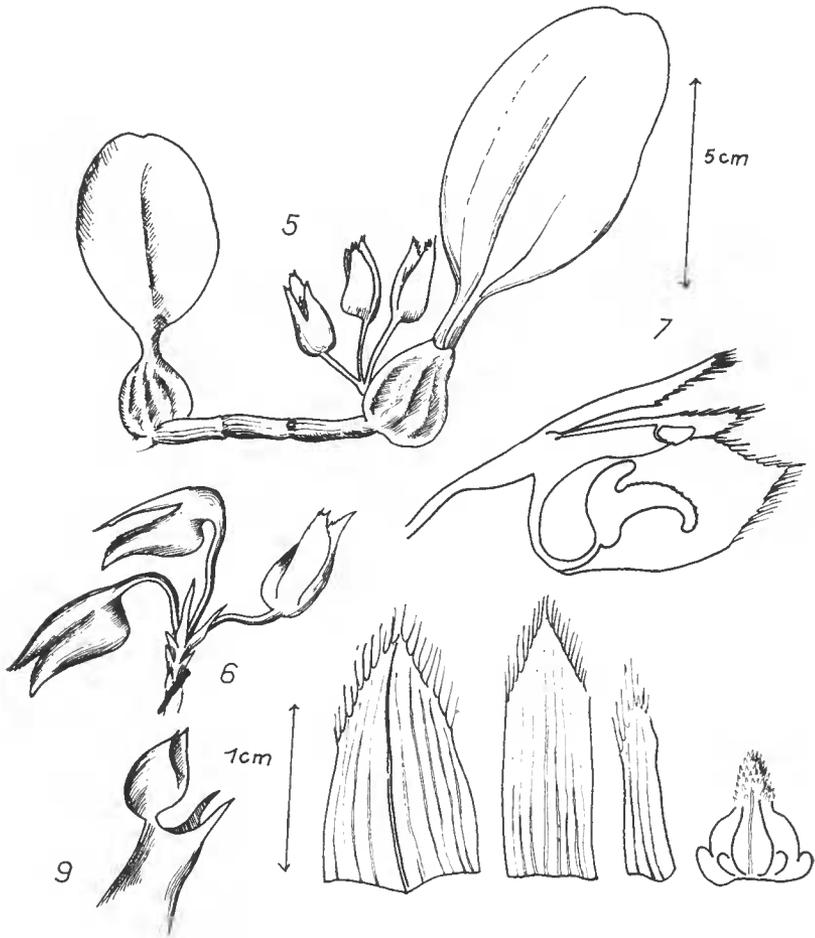
1, Aspect de la plante. — 2, Fleur. — 3, Colonne. — 4, Sépales, pétale, labelle.

Bulbophyllum Dyphoniae nov. sp.

B. Sigaldiae proximum. Differt a inflorescentia curtiore, floribus majoribus, sepalis, petalisque longiter fimbriatis, apice labelli papilloso.

Nous avons tout d'abord rapporté ce taxon à *B. Sigaldiae*. Nous pensons que notre espèce est seulement une espèce vicariante de l'espèce dalatoise.

Elle diffère de *B. Sigaldiae* par un certain nombre de caractères. Appareil végétatif similaire avec, y compris, la couleur violacée de la face dorsale de la feuille. Scape de l'inflorescence de l'espèce cambodgienne plus court (1 cm), bractée moins nombreuses et plus petites. Fleurs 3-5. Sépale supérieur fimbrié, acuminé, long de 1,5 cm, large de 0,6 cm, heptanerve. Sépales latéraux triangulaires, fimbriés de 1,5 cm sur 1 cm undécannerve. Pétale en lanière, fimbrié de 1,2 cm de long sur 0,3 de large à 3 nervures. Labelle linguiforme, étalé en forme de cœur, muni d'oreillettes et de deux lames courtes et de 3 crêtes. Extrémité papilleuse. Colonne munie de stélidies importantes. Opercule en casque, lisse.



8

FIG. 5-9. — *Bulbophyllum Dyphoniae*.

5, Aspect de la plante. — 6, Inflorescence. — 7, Fleur. — 8, Sépales, pétale, labelle. — 9, Opercule et stélidies.

Espèce dédiée à notre collègue Mme DY PHON. (Tix n° 1/67).

STATION : Bokor, en forêt de crête. 1 000 m.

DATE DE FLORAISON : janvier.

COULEUR DE LA FLEUR : pourpre avec des nervures plus foncées. Face supérieure du labelle pourpre noir, face inférieure du labelle et colonne vert-jaune (contrairement à ce qu'on observe chez *B. Sigaldiae*).

Notons, ici, une correspondance entre l'étage collinéen du Massif Sud Annamitique et le Bokor en ce qui concerne les Orchidées. *Aerides pedunculatum* Kerr existe à la base du col de Prenn, à Dalat, alors que cette espèce a d'abord été considérée comme un endémique du Bokor (*Aerides pedunculatum* Kerr = *Vanda Masperoae* Guill.).